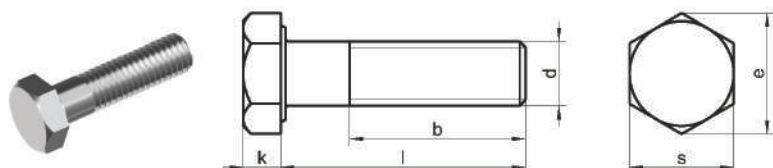


# DIN 931 - СТ. 1

## Болты с шестигранной головкой

с неполной резьбой

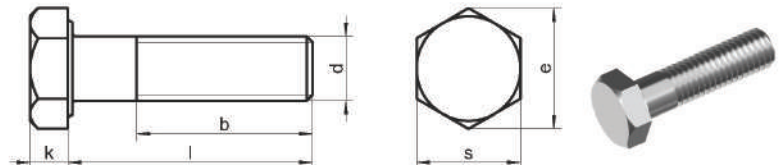


b (L≤125)	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b (L>125)	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
k min.	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78	16,65	18,28	20,58	22,08
e	8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
b	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55

Длина / Ø	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	
25	A2 A4	A2 A4														
30	A2 A4	A2 A4	A2 A4													
35	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4												
40	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4											
45	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4											
50	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4									
55	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4									
60	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4							
65	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4							
70	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4					
75	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4					
80	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4			
85	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4			
90	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4		
95	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
100	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
110		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
120		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
130		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
140		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
150		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
160		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
170		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
УП	500 ≥ 45 200	200 ≥ 45 100	200 ≥ 45 100 ≥ 80 50 ≥ 180 25	100 ≥ 50 50 ≥ 160 25 ≥ 210 10	50 ≥ 100 25 ≥ 160 10	50 ≥ 100 25 ≥ 150 10	25 ≥ 150 10	25 ≥ 130 10	25 ≥ 130 10	25 ≥ 130 10	25 ≥ 130 10	20 ≥ 80 10	10 ≥ 160 5	10 ≥ 160 5	10 ≥ 130 5	5

**DIN 931 - СТ. 2****Болты с шестигранной головкой**

с неполной резьбой



b (L≤125)	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b (L>125)	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
k min.	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78	16,65	18,28	20,58	22,08
e	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
b	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55

Длина / Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	
180	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
190	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
200	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
210		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
220		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
230		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
240		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
250			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
260			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
270			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
280			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
290			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4	A2 A4	A2 A4			
300			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4	A2 A4	A2 A4			
320			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4	A2 A4				
340			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4	A2 A4				
360			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
380			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
400			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
420			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
440			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
460			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
480			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
500			A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4		A2 A4					
УП	100	25	25 ≥210 10	10	10	10	10	10	10	10	10 ≥200 5	5	5	5	5